

取扱説明書

Z-S900-JP ScumBusterTM

バーサパック「スカムバスター」

3.6V充電式/浴槽タイルクリーナー







で使用済みのニッケル水素充電池は貴重な資源です。再利用しますので、廃棄しないでニッケル水素充電池リサイクル協力店へご持参ください。

このたびはブラック・アンド・デッカー「スカムバスター」をお買い上げいただきまして誠に有難うございます。

で使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり正しくで使用くださいますよう お願い申し上げます。

なお、この取扱説明書は大切に保管し、必要に応じてご参照ください。

商品内容

部品名		入 数
3.6V浴槽/タイルクリーナー本体		1
3.6Vバーサパックニッケル水素充電池パック 2.0Ah(VP110)	**************************************	1
100V2ポートチャージャー	(VP130)	1
アタッチメントディスク		1
青色ワイドパッド(粗目)		2
白色ワイドパッド(細目)		2
両面ワイドパッド		1
ピボットジョイント		1
スパイラルブラシ		1
放射状ブラシ		1
先細ブラシ		1
幅広ハードブラシ		1

曲面用ハードブラシ	1
延長ポール	1
キャリングバック	1
電池保管用キャップ	1

目 次

商品内容	.2
安全上のご注意 ·······	.3
警告(クリーナーを安全にお使いいただくために)	٠4
製品の各部名称	.5
充電の手順	.5
製品の特色と使用方法	.9
お手入れと保管について	0
充電電池と環境	1
アクセサリー1	1
アフターサービスについて ····································	1
製品仕様	1

安全上のご注意

注意

正しく安全にお使いいただく為に、ご使用の前に必ずこの取扱説明書にある指示事項を全てお読みください。

お読みになった後は、いつでも見られるように必ず保管してください。

安全上のご注意(必ずお守りください)

火災や感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、お取扱いの際に、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

●表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる 危害や損害の程度を、次の表示マークで区分し、説明しています。

↑ 警告 この表示の欄は、「死亡または重症などを負う可能性が想定される」内容です。

注意 この表示の欄は、「障害を負う可能性又は物的損害のみが発生する可能性が想定される」 内容です。

●お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

↑ このような絵表示は、気を付けていただきたい、「注意喚起」内容です。

! 警告 クリーナーを安全にお使いいただくために

正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ずこの説明書にある指示事項をすべてお読みください。お読みになった後は、いつでも見られるように大切に保管してください。

◆使用の際の事項

- 必ず屋内でお使いください。
- 本製品に乗らないでください。
- 本製品を子供があるいは子供のそばで使用される場合、常に注意を払ってください。子供がおもちゃにしないように 注意してください。
- 髪の毛、弛んだ衣服、または身体の一部が可動部分に触れないようにしてください。
- 本製品の操作中には、付属品を取り付けないでください。
- ・灯油、ガソリン、可燃性ガス、中毒症状を起こす物質や液体、タバコの吸殻などに対しては、絶対に使用しないでください。また、引火性(ガソリン、ベンジン、シンナー)の近くで使用しないでください。
- 表面が高温状態の物質に対して使用しないでください。
- 電源に接続されている電気器具の清掃には使用しないでください。
- 階段を清掃するときは、特に足元に注意してください。作業場は明るくしてください。

◆クリーナー本体と充電器、充電池に関する事項

- 絶対に分解したり修理・改造しないでください。
- 火災、感雷、けがなどの事故を未然に防ぐために、本製品を液体に浸さないでください。
- 電源プラグについたほこりなどは定期的に乾いた布でふき取ってください。
- 使用しないときやお手入れの際は、必ず充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。また、ぬれた手で抜き差ししないでください。
- 電源コードを乱暴に扱ったり、傷つけないでください。電源コードをつかんで持ち運んだり、引っ張ったりしないでください。
- 傷んだ電源コードや電源プラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。
- 損傷した電源コードの交換は、所定のサービスセンターで修理してください。コードの修理に関しては、ブラック・アンド・デッカーの純正部品を使用してください。

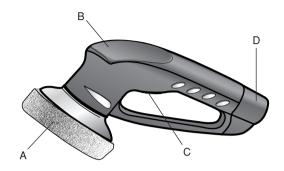
◆電気に関する事項

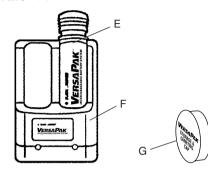
- ・充電器の定格電圧が電源と一致していることを確認してください。充電器は定格表示してある電源で使用してください。
- 延長コードは使用しないでください。
- 充電器は屋内のみで使用してください。
- ・充電器の電源コードを乱暴に扱わないでください。認定サービスセンターで修理してください。コードの修理に関しては、ブラック・アンド・デッカーの純正部品を使用してください。
- ・充電器が衝撃、落下、その他何らかの原因で損傷した場合には使用せず、ブラック・アンド・デッカー認定サービスセンターにお持ち込みください。
- 充電池/充電器を開ける試みは絶対にしないでください。
- 充電池の損傷や消耗により廃棄する際は、絶対に焼却しないでください。
- ・充電池が火の中で爆発する恐れがあります。過度な使用や極端な温度状況のもとでは、わずかな量の液もれが充電池から発生することがあります。もし外部シールが破れて漏れ出した液体が皮膚に触れた場合は:
 - 石鹸と水で直ちに洗い落としてください。
 - レモンジュースや酢などの弱酸性で中和してください。
 - 電池液が目に入った場合は、きれいな水で少なくとも10分間洗い流してから、直ちに医師の診察を受けてください。(備考:この液体は水酸化カリウム25~35%溶液です。)
- 充電は専用の充電器をご使用ください。

製品の各部名称

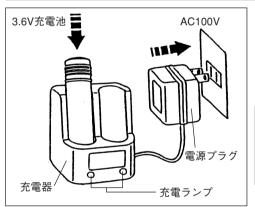
- A) ワイドパッドとアタッチメントディスク (アクセサリー)
- B) 製品本体
- C) ON/OFF スイッチ

- D) 電池カバー
- E) 3.6Vバーサパックニッケル水素充電池パック 2.0Ah (VP110)
- F) 2ポートチャージャー(VP130)
- G) 電池保管用キャップ





充電の手順



◆充電のしかた

- 1) 電源プラグをコンセントにつないでください。
- 2) 充電池パックを充電器の差込み口にカチッというまでし っかりと差込んでください。自動的に充電を開始します。
- 3) 充電器 Fの赤い充電ランプ (LED) が点灯することを確認 してください。
- ※赤い充電ランプ:充電中
 - ・充電が完了しても充電ランプは点灯したままで す。充電池パックを差し込み口から抜くと充電 ランプは消灯します。
 - - ・充電する際、充電池パックは充電器に奥までし っかりと差し込んでください。しっかりと差し 込まれていないと、充電ランプはつきません。

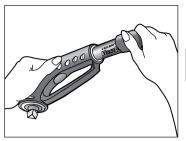
▶充電時間

- ・充電池パックは約8時間でフル充電されます。工場からの出荷時点では、十分に充電されていませんので、使用前 に10時間位の充電が必要です。
- ・長期間(10日以上)充電せずに放置した場合は、必ず10時間以上充電をしてからご使用ください。
- ・電池パックを長持ちさせるため、2~3ヶ月に一度は本体が停止するまで運転した後、十分に充電してください。
- ・充電中に充電池パックや充電器が温かくなりますが、異常ではありません。
- ・作業中に本製品の作業量がおちてきた場合、充電池パックを再充電してください。充電池パックの力が弱くなっ た状態で作業を続けないでください。

◆電池パックについて

- ・電池パックは、消耗品です。
- ・電池パックの寿命は、周囲の温度・使用時間などご使用状況によって異なりますが、約1年です。
- ・正しく充電しても使用時間が著しく短くなった場合は、電池パックの寿命が考えられます。電池パックの購入を 希望される場合は、弊社サービスセンターまでご相談ください。

製品の特色と使用方法



◆充電池パックの取り付け方/取りはずし方

取り付け

1) 電池保管用キャップ (赤いキャップ) をはずしてください。



充電池パックを保管するときは、電池保管用キャップを取り 付けて保管してください

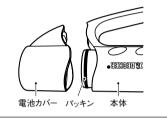
- 2)本体の電池カバーを取りはずし、充電池パック端子部分を先にして本体差し込んでください。
- 3)本体に電池カバーをねじりながら、しっかり取り付けてください。

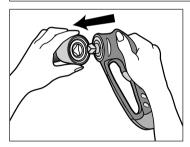
取りはずし方

取り付け方の逆の手順で行ってください。



本体のキャップ取り付け部分に黒い線(または赤い線)がありますが、この部分が内部に水の侵入を防ぐためのパッキンの役割をしています。本体に電池カバーを取り付けた際、この部分が見えなければキャップ部分に多少すき間があっても問題はありません。

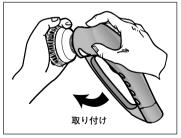




◆アタッチメントの取り付け方/取りはずし方

取り付け方

- 1)本体にアクセサリー (ブラシ、又はワイドパッド) を取り付ける際は、まず左手にアクセサリーを持ち固定します。
- 2)アクセサリーにあいている三角形の穴にスカムバスター本体の三角シャフト部分をあわせ差し込んでください。



3)本体をすばやく時計回りに回転させてください。

Æ.

取り付けられたアクセサリーは多少の遊びがあるように感じられますが、一定方向のみにアタッチメントが回転しますのではずれることはありません。



取りはずし方

1)取りはずす際は、アクセサリーを固定し、本体を反時計回りに素早く 回転させ取りはずします。



◆ピボットジョイント(回転継手)

0-30度の範囲でアクセサリーを可動させることができるピボットジョイントを使用することにより、浴槽や洗面台などの曲面部分や四隅など、アクセサリーが届きにくい場所のお掃除の効率がアップします。

◆ON/OFFスイッチ



/Î\

必ず、ご使用前に目立たない場所で試してから使用を始めて ください。

ON/OFFスイッチを押すと本体が作動します。作動した状態で、もう一度ON/OFFスイッチを押すと本体が止まります。

◆お掃除のヒント

・本製品は、強い力で浴槽等に押し付ける必要はありません。 ワイドパッドまたは幅広ハードブラシを使って作業を行なう場合、円を描くように本体を動かしてください。



スカムバスターを水に浸けたまま5分以上放置しないでください。

⚠ 注意

- ・素材によっては表面にキズがつく可能性があります。ご使用の際は十分ご注意ください。 傷がつきやすい素材:ガラス・ホーロー・鏡面加工などが施されているステンレス等
- ・研磨剤を含んだ溶剤を使用しないでください。浴室用もしくは家庭用の洗剤のみを使用してください。また、各洗剤の製造メーカーの説明書をよく読んで、それに従ってください。

◆延長ポールの取り付け方/取りはずし方

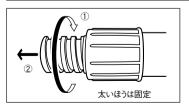
取り付け方

延長ポールは、次の3ステップで取り付けてください。

ステップ1:ポールを伸ばす ステップ2:グリップを取り付ける ステップ3:本体を取り付ける



必ずポールを伸ばした状態で、グリップを装着してください。



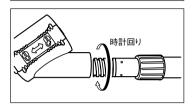
ステップ1:ポールを伸ばす

- 1)太いポールを固定し、細いポールのネジ部を持ってポール部分を矢印 ①の方向にまわしてください。
- 2)ネジ部を矢印②の方向に引っ張ってください。

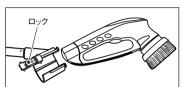


ステップ2:グリップを取り付ける

1)延長ポールを延長させた状態にしてください。

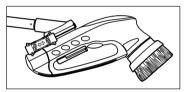


2)細いポールを固定し、グリップを時計回りに回し取り付けてください。

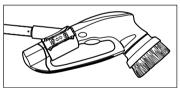


ステップ3:本体の取り付け

1) グリップのロックをはずします。



2) 本体に装着してください。



3) ロックをスライドさせてください。

グリップを本体に取り付ける際のヒント

グリップを取り付ける際は、多少力がいる場合があります。

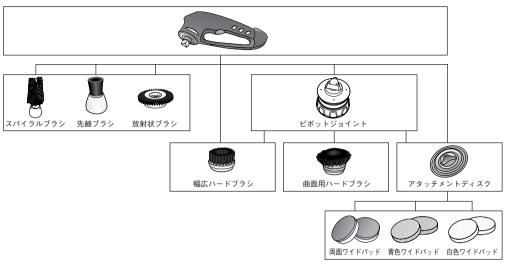


グリップを取り付ける際は、下記の内容に気をつけてください。

- ・グリップ横の白い丸を隠すような形でつけてください。
- ・本体横のスジをグリップのロック部分に合わせてください。

◆アクセサリーの組み合わせ方一覧

お掃除の場所にあわせて、アクセサリーを組み合わせてご使用いただけます。



◆使用例一覽表

あらかじめ、目立たない場所で試してからご使用ください。

清掃表面	汚れの種類	洗剤	附属品
磁器/ホーロー浴槽、流し台	こびりついた水垢皮膚の老廃物色あせ/色の曇り	● 浴槽、タイル及び流し台用洗剤	● ワイドパッド
セラミックタイルの 壁、床	■ こびりついた水垢● 皮膚の老廃物/白カビ● 色あせ/色の曇り	 ● 浴槽、タイル及び流し台用洗剤 ● スプレー式タイル用洗剤 ● 白カビ用漂白剤 (換気してからお使いください)	ワイドパッド幅広ハードブラシ曲面用ハードブラシ
ステンレス製ドアや レール	 水滴によるシミ こびりついた水垢	研磨剤を含まない洗剤食器用液体洗剤と水重曹ペーストと水市販のステンレス用洗剤	 放射状ブラシ 先細ブラシ 幅広ハードブラシ
ファイバーグラス、 プラスチック	■ こびりついた水垢● 皮膚の老廃物● 色あせ	 ● 研磨剤を含まない洗剤 ● 浴室用洗剤 ● 浴槽、タイル、流し台用クリーナー(プラスチック/ファイバーガラスに使用できるかどうかをラベルで確認してください。) 	●幅広ハードブラシ●ワイドパッド(注意:掻き傷をつけないように作業は慎重に行って下さい。)
クロムメッキ製の取 り付け具	 水滴によるシミ/水垢 皮膚の老廃物	● 研磨剤を含まない洗剤	● 先細ブラシ
真ちゅう/金製の取 り付け具	D取 注)このような表面に使用すると掻き傷が出来ます。柔らかい布などを使って手で拭き取る ことをおすすめします。		
ガラス (シャワードア 等)	 水滴によるシミ 付着した石鹸	● 浴槽、タイル及び流し台用洗剤	● ワイドパッド

◆トラブルシューティング

このようなときは	調べるところ	直しかた
充電池が充電されない (充電ランプが点灯しない)	■電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていますか。● 充電池が充電器の差し込み口にしっかり差し込まれていますか。■ コンセントに異常はありませんか。	■電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。● 充電池を充電器の差し込み口しっかり差し込んでください。● 別のコンセントに電源プラグをしっかり差し込んでください。

このようなときは	直しかた
延長ポールが伸びず、 固定してしまった。	1) ガムテープを適量に切り、筒状にして両面粘着にしてください。
	2) ポールの細い方に両面粘着のガムテープを巻きつけます。
	3) 太いポールを固定させ、細いポールを矢印方向へ力強くまわしてください。 ※多少力がいる場合があります。

お手入れと保管について

- ・ワイドパッドまたはブラシの洗浄を行なう場合、バケツに水を入れ、本体ごとに水に浸けるか、水道水を流しながら 作動させてください。
- ・洗剤でブラシとワイドパッドの汚れを取り除き、水で洗い流してから自然乾燥してください。
- ・ワイドパッドが摩耗しましたら、新しいパッドを最寄りの販売店もしくはブラック・アンド・デッカー認定サービス センターにてお求め下さい。
- ・スカムバスター本体の掃除は水を湿らせたスポンジと洗剤を使って拭き取るように行なってください。
- ・完全に密封出来るように電池カバーと本体接合部分は常に掃除してください。
- ・スカムバスター本体および付属品は屋内で保管してください。保管の際、キャリングバックを利用すると便利です。
- ・性能を良好に保つために毎回使用後、ブラシやパッドのお手入れをしてください。

◇ 充電電池と環境



INI-IVIN ニッケル水素電池は リサイクルへ 本製品に使用しているニッケル水素充電池はリサイクル可能な貴重な資源です。充電池や製品の廃棄の際には、下記の手順に従いリサイクルにご協力ください。

- (1) 充電池の寿命がなくなるまで使いきってから充電池を交換してください。(ニッケル水素充電 池には寿命があります)。
- (2) 使用後は捨てないで、充電式電池リサイクル協力店またはブラック・アンド・デッカー認定サービスセンターにお持ちください。

使用済み充電池のお取扱の際は、下記注意事項をお守りください。

- ・プラス端子、マイナス端子をテープ等で絶縁してください。
- <u>/!\</u>
- ・充電池を分解しないでください。
- ・充電池パックに液もれが見られる場合、手袋などを装着して液体が直接手や肌に触れぬように細心の注意を払ってください。

アクセサリー

本製品用の付属品は各販売店もしくはブラック・アンド・ デッカーのサービスセンターにて販売しております。また、 付属品についてのお問い合わせはブラック・アンド・デッ カーまでお電話ください。

À

当社の認定しない付属品のご使用は、重大 な危険をともなう可能性があります。

アフターサービスについて

本機の修理、メンテナンス、調整はブラック・アンド・ デッカー認定サービスセンターにて認定技術者が純正 部品を使用して行なわなければなりません。必ずお買 い上げの販売店または当社認定サービスセンターまで ご相談ください。修理の知識や技術のない方が修理を 行ないますと、事故やケガの恐れがあります。

製品仕様

▽本体	Z-S900
電圧	3.6V
回転数	185回転/分
バッテリー	ニッケル水素充電池
モーター	直流マグネットモーター
連続使用時間(フル充電で)	約40分 (負荷状態により異なる)
本体質量(バッテリー含)	560g

▽充電器	VP130
入力電圧	100V
入力周波数	50/60Hz
出力電圧	DC4.35V
出力電流	420mA
充電時間	約8時間
本体質量	300g

※ 製品の仕様および内容は改良の為、予告なく変更 することがあります。

ポップリベット・ファスナー株式会社

ブラック・アンド・デッカー事業部 〒171-0022 東京都豊島区南池袋1-11-22 山種池袋ビル4F

Tel: 03 (5979) 5677 Fax: 03 (5979) 5788

www.blackanddecker-japan.com

第1版 39173 P/N 90514638